

软件技术与数据库

一种用于无结构P2P网络的搜索算法

徐敬东, 高立金, 刘皎瑶, 李 潇, 张建忠

(南开大学信息技术科学学院, 天津 300071)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 无结构P2P文件共享系统进行文件搜索时, 常常造成大量网络资源的浪费, 文件的流行度呈现不均衡分布, 搜索稀缺文件失败的可能性很大。针对这些问题, 在Gnutella协议的基础上, 引入预算机制, 结合蚁群算法的正反馈策略, 提出AntBudget搜索算法, 以减轻上述缺陷带来的负面影响。

关键词 [无结构P2P网络; 搜索; 预算; 蚁群](#)

分类号 [TP312](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 徐敬东;高立金;刘皎瑶;李 潇;张建忠

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(433KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“无结构P2P网络; 搜索; 预算; 蚁群”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章